

## **ABSTRAK**

*Perkembangan ilmu komputer disertai perkembangan intelegensia buatan sudah mencapai era yang penuh harapan. Banyak aplikasi intelegensia buatan diujicobakan dalam sistem berbasis komputer. Dalam makalah ini dibahas salah satu aplikasi intelegensia buatan sehingga komputer yang dahulunya hanya dipakai sebagai alat hitung, dapat dialihtugaskan untuk membaca tulisan dalam bahasa Indonesia. Makalah menjabarkan konsep penerjemah tulisan ke suara dengan metode pemenggalan suku kata kemudian menggabungkannya kembali dalam bentuk suara dengan menggunakan prioritas suku kata terpilih.*

**Kata kunci:** *intelegensia buatan, konsep penerjemah, text to speech, basis data*